Ina	ex	of	Clá	aim	S	٠

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/062,949

Examiner
Eleni A. Shiferaw

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UEMURA ET AL.

Art Unit

2136

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

÷

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

E E	Cla	im	Date						[Claim Date								Cla	aim	Date														
1 1 1 1 1 1 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 106 107 <t< td=""><td></td><td><u>=</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>_</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>- 1</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td><u>-</u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		<u>=</u>												<u>_</u>					1	- 1	ŀ				<u>-</u>									
1 1 1 1 1 1 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 106 107 <t< td=""><td>la l</td><td>jing</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>a</td><td>Ë</td><td></td><td></td><td></td><td>- </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>nal</td><td>gin</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td><td></td><td>- 1</td><td></td></t<>	la l	jing											a	Ë				-						nal	gin						- 1		- 1	
1 1 1 1 1 1 101 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 106 107 <t< td=""><td> ﻧĒ </td><td>ji.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ı</td><td></td><td>证</td><td>, ji</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>١</td><td></td><td></td><td>ίĒ</td><td>Öri</td><td></td><td></td><td>- 1</td><td>ļ</td><td></td><td>l</td><td></td><td></td><td></td></t<>	ﻧĒ	ji.									ı		证	, ji					ŀ		١			ίĒ	Öri			- 1	ļ		l			
102															Ц	_	1	_	_	4	_	4	4			_	\dashv	_	_	_	_	_		_
3 3 1 1 103 104 104 104 104 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 105 106 107 107 107 107 107 107 108 109								_	_		_				_	_		- 1	4		\dashv	4	4	<u> </u>				-	_	_			_	\dashv
4 4 1 104 105 105 105 105 106 106 107 108 108 107 107 108 107 107 108 107 107 108 109 107 108 109			╌												\Box	_		-	_	_	-	4	\dashv						-	\dashv	-	-	-	\dashv
5 5 2 105 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 108 107 108 109 107 108 109 107 108 109			—	Щ	<u> </u>	_	Ш	_		_	_			53	\vdash			_	\dashv	\dashv	-+	-	\dashv	-	103	_	\dashv	-			-	-		\dashv
6				L	\vdash		_		-1	-				54	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv					-		-		-	\dashv	\dashv	-	\dashv
7 7 2 10 11 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>긕</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>╌</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>$\overline{}$</td>						\vdash	-	_		\dashv	긕				\vdash	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	╌	\dashv				\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-	$\overline{}$
8 8 = 108 108 108 108 108 109 100 100 100 100 100 110 111 111 112 12 2 111				H	⊢	\vdash	Н	-	\vdash	\dashv				57	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	+		-		H	\dashv	\dashv		1	-	-		_
9 9 = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-	-	┝	\vdash	Н	Н	\vdash	-	\dashv				\dashv	╌╢	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	╡	-		\vdash	\rightarrow	_	一	\dashv	-	\dashv	\neg	\neg
10				-	-	H	Н	\vdash		H	\dashv		-		-	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	-				\vdash	\dashv	┪			\dashv	-	\neg
11 11 1 = 1			-	-	┢	H	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	-39			\vdash	-	-	\dashv	十	十	-	\dashv	_		110	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_				\dashv
12 12 =			_	H	H	┢╌	-	-	H	\dashv	\dashv					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Ť	\dashv		-			\Box	一	_	\dashv	\neg	\neg	\neg	П
13	12		-	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv			62	H	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv				H	+	\dashv	一	\neg	\dashv		\dashv
14 15 16 115 115 115 116 115 116 116 117 118 119 110 117 118 119 1118 119 1118 119 1119 <	<u> </u>				 	Н	Н	Н	Н		\dashv		-		H			\neg	一	\dashv	\dashv	\dashv						\dashv	\dashv	一		$\neg \dagger$		\sqcap
15						Н			\vdash		\dashv			64	-	\neg		\dashv	\dashv	\dashv	寸	_	\dashv					\dashv	\neg	-1	\neg	\neg		\Box
16	<u> </u>		 	1		Г	Н		М	Н	\neg	•			Н	\neg	\neg	\dashv		\dashv	\dashv	-	\neg		115			\dashv	\neg			\neg		\Box
17			 	1			Н	-	\vdash		\neg			66	Н	一	_	$\neg \uparrow$			T	_	_					寸				\neg		\Box
18 19 68 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 118 119 120 120 120 121 122<			H		_	_												寸				T			117					\neg				\sqcap
19			Г		\vdash										П			一	\neg										İ	\neg				
To To To To To To To To	-		\vdash	-	1										П			寸	寸			丁					\Box							
21 22 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133				\vdash	\vdash							a		70	П			T	T	T	T	\neg	\neg		120					\neg				\Box
22 123 124 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 126 127 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 13					_													寸	T	T	T	T	\neg		121									
23 123 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 128 129 129 129 130 130 130 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 136 136 136 136 136 137 137 137 138 139			T	一											П			\neg					T		122									
24 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 127 128 129 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13		23		Τ	Г										П			\neg																
26 126 126 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13				Г	Г									74						\Box					124									
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 133 13		25	·											75											125									Ш
28 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 137 138 138 139 139 139 139 140 141 140 141 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 14		26										'													126				_	_				Ш
29 129 30 130 31 131 32 132 33 131 34 132 35 133 36 134 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 144 145 145 146 147 98 148 149 149																						\perp						_		_				Ш
30 31 31 31 31 31 32 33 32 33 33 34 34 35 35 36 36 36 36 36 36 36 37 37 38 39 39 38 39 39 38 39 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>28</td><td></td><td>Ĺ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td>_</td><td>_</td><td>_ </td><td></td><td>128</td><td></td><td>Ш</td><td> </td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td></td<>		28		Ĺ																\perp	_	_	_		128		Ш			_				Ш
31 32 33 34 35 35 36 37 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u>L</u></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_ </td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td> </td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			<u>L</u>		_		L	_	_											_	_	_	_				Ш		_					
32			L	L	L	_	_	_	<u> </u>								_		_	_	_	4	_		130	<u> </u>		\dashv	_		_			Ш
33 34 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td> -</td><td></td><td>81</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_ </td><td>4</td><td></td><td>131</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td></td<>			<u> </u>	_		L			_			-		81	Ш	_			_	_	_	_	4		131	_	\vdash	\dashv	_					Н
34			_	<u> </u>		_	_	_	_	_					Ш	_	_			_	_	\dashv	_	-		-	-			\dashv		-		Н
35	<u> </u>		 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	<u> </u>	_				Н		-			\dashv	\dashv	\dashv		<u> </u>	133	<u> </u>	\vdash		4	\dashv	\vdash	\vdash	_	Н
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>├-</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td>\dashv</td><td> </td><td>\dashv</td><td>-+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td>134</td><td>-</td><td>⊢⊦</td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>Н</td></td<>			\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	⊢	<u> </u>					Н		-	\dashv		\dashv	-+	+	\dashv		134	-	⊢⊦	\dashv	-				-	Н
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>├-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td><u> </u></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>_</td><td>05</td><td>Н</td><td>Н</td><td>-</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\vdash</td><td>135</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td>Н</td></td<>	-		├-	\vdash	⊢	<u> </u>	-	\vdash	⊢	\vdash			_	05	Н	Н	-	\dashv		-	-	\dashv	\dashv	\vdash	135	\vdash	Н	-		\dashv		\vdash	_	Н
38	<u> </u>		╀	⊢	\vdash	├	⊢	⊢	⊢	\vdash			<u> </u>	97	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	137	\vdash	$\vdash \vdash$		_		\vdash	-	-	\vdash
39 40 90 139 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 142 142 43 93 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 140 140 141 141 142 142 143 144	-		┼—	├—	 	├	⊢	 	-	-			 -		Н	\vdash		-		+		\dashv	\dashv	\vdash			\vdash			\vdash	-	\vdash	-	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			╀	-	⊢	├	┢	\vdash	├-		—				\vdash	Н		\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	130	-		\dashv	_	Н	-	Н	-	Н
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╁	 	\vdash	⊢	₩	-	├—	-			\vdash	00	\vdash	Н	_	-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	140	 	\vdash			Н	┝	\vdash	-	\vdash
42 92 43 142 44 93 45 94 46 95 47 96 48 97 48 99	 		\vdash	\vdash	\vdash	├	├	\vdash		\vdash			 		Н	H	_	-	\dashv			\dashv	\dashv	-		1	Н	\dashv		Н		\vdash	-	Н
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		╀	+-		╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	H	٠,			\vdash	\vdash			\vdash	-		\dashv	\dashv	-	142	\vdash	\vdash	\dashv		Н	\vdash	\vdash		\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		+	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	1			\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_		 	H	-		Н	Н			Н
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	+	\vdash	-	一	 	\vdash		-	l			\vdash	-		Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\dashv			T	\vdash	\neg	_		\vdash		-	Н
46 96 47 97 48 98 49 148	-		+-	╁	1	 	1	\vdash	\vdash	H	\vdash	ł	\vdash	95	_	-		Н	\dashv	+	\dashv	-	\dashv		145	\vdash	\vdash			П	<u> </u>		┪	Н
47 97 48 98 49 148 149 148 149 149	-		+-	t	\vdash	1	+-	H	\vdash	Н		1	\vdash		\vdash	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv			t	\vdash	\neg			\vdash	П	Т	Г
48 98 49 148 149 149			t^{-}	t	t^-	 	\vdash	\vdash		Н	\vdash	1		97	\vdash	\vdash	_	Н	\Box		\dashv	十	\dashv		147	Т	\sqcap			Г		П	Г	\Box
49 99 149 149	-		1	t	1	T	T	\vdash	t^-	t-	\vdash	1 .						Н		\neg		7				1	П	\neg					Γ	Г
	-		T	1	1	T	1-	t^-	T	T	\vdash	1						М		_	\dashv	7			149	\vdash					ı	Г		\Box
		50	1	Т	Т	1	\vdash	\vdash	Г	Г		1		100		П				一		7			150		\sqcap					- 7		П